

Model: DT - 156 H

ضخامت سنج رنگ و پوشش بر پایه فلز آهنی و غیر آهنی

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری: 0 ~ 1350 um

دقت اندازه گیری: ±0.1 um F/N

دیگر قابلیت ها:

امکان کالیبراسیون دو نقطه و Zero Offset

تشخیص اتوماتیک نوع پایه

چراغ پس زمینه نمایشگر

حافظه مینیم / ماکزیمم / متوسط / میانگین مقادیر

حافظه داخلی جهت ۱۵۰۰ ثبت مقادیر اندازه گیری شده

امکان نمایش ضخامت بر حسب میکرون ، اینچ و میلیمتر

اتصال به کامپیوتر و رسم گراف تغییرات

همراه با کیف حمل - نرم افزار و کابل اتصال به کامپیوتر



EMC
EN : 61326



Model: DT - 150

ضخامت سنج رنگ و پوشش بر پایه فلز آهنی و غیر آهنی

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری: 0 ~ 2 mm

دقت اندازه گیری: ± 0.1mm N/F

Specification

	DT - 150		DT - 156H	
			F	N
Sensor probe				
Working principle	-		magnetic induction	Eddy current principle
Measuring range	0.0 ~ 0.0 mm / 0~80 mil		0~1350 um	0~1350 um
Guaranteed tolerance (of reading)	± (0.1 + 2 %)mm/ ± (4 + 2 %)mil		% +2)um ± (2.5	± (2.5 % +2)um
Repeatability	-		± (1 % +1)um	± (1 % +1)um
Low range Precision	-		0.1 um	0.1um
Minimum curvature radius	-		1.5mm	3mm
Diameter of Minimum area	-		7mm	5mm
Basic critical thickness	-		0.5mm	0.3mm



Size(HxWxD): 113.5 mm x 54 mm x 27 mm

Weight: 110 g

Accessories:

Two "AAA" batteries, USB cable, CD, Calibration Iron, Calibration Aluminum, Precision Standard, gift box with carrying case.

Features

Features	150	156H
Non-magnetic coatings(e.g. paint, zinc)on steel	*	*
Insulating coatings(e.g. paint)on no-ferrous metals	*	*
No-ferrous metals coatings on insulating substrates	*	*
Menu operation system		*
Two working modes: DIRECT and GROUP mode		*
One point calibration, two points calibration and basic calibration easily		*
Memory for 1500 readings(30 GROUP readings)		*

Features

Features	150	156H
Delete single readings and all group readings easily		*
Low battery, error indication		*
USB interface for PC software		*
4 levels of battery indication		*
Error indication		*
Easily adapt to lighting conditions with 8 levels of backlight		*